

# CERMICOL EXTRA FLEX

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ - FLEXIBLE ET HAUTES PERFORMANCES



● Gris    ○ Blanc



## DESCRIPTION

Mortier colle souple à hautes performances pour pose de tous revêtements céramiques ou similaires.

## AVANTAGES

- Polyvalent
- Souple
- Sols chauffants
- Thixotrope
- Haut rendement

## DOMAINE D'EMPLOI

### DESTINATION

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires
- Sols intérieurs, extérieurs et murs intérieurs

### SUPPORTS

#### MUR INTÉRIEUR

- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit base ciment
- Enduit monocouche
- Plaques de plâtre faces cartonnées (hydrofugées ou non)
- Cloison de carreaux, de plâtre et briques de terre cuite
- Bloc de béton cellulaire

#### SOL INTÉRIEUR

- Dallage sur terre plein
- Planchers béton, dalles ou chapes
- Sols chauffants, planchers chauffants

#### AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR

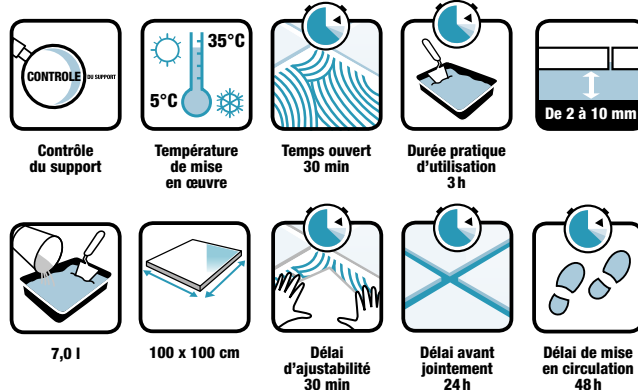
- Sur les supports particulièrement poreux, application préalable du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND
- Sur les supports non absorbants, application préalable du primaire CERMIPRIM RAPID ou CERMI-PRIMER C
- Chape anhydrite application du primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND
- Collage de panneaux prêt à carreler (CERMIPLAK)

#### REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Faïence, grès pressés ou étirés, grès cérame vitrifié ou porcelainé, pâte de verre, brique de terre cuite
- Pierres naturelles et marbre, utiliser le CERMICOL EXTRA FLEX blanc afin de limiter le risque de tachage (faire un essai au préalable)

## MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique



### ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Etude préalable et préparation du support selon normes SIA et fiches conseils Cermix.

### OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte de carreleur, malaxeur avec variateur.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :  
– 3 mm sous la règle de 2 m, sinon la mise en œuvre d'un ragréage est nécessaire.

Pour les formats de carreaux supérieurs à 3'600 cm<sup>2</sup> jusque 10'000 cm<sup>2</sup> les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à :  
– 2 mm sous la règle de 2 m

Le support doit être sec, ne ressuant pas l'humidité, sain, propre, dépoussiéré, exempt de traces d'huile, de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, de produit d'entretien...

Sur anciens supports, s'assurer de la bonne tenue des revêtements par sondage.

Les carreaux et/ou dalles plastiques non adhérentes doivent être déposés, combler les vides avec le CERMICOL EXTRA FLEX ou le produit de réparation approprié.

Sur ancienne terre cuite, procéder un ponçage pour éliminer toute pellicule de surface, puis dépoussiérer

Selon l'état du support un nettoyage à eau sous haute pression, un dégraissage avec CERMIWASH pourra être utilisé en sol extérieur, puis un séchage parfait sera ensuite nécessaire.



## PRÉPARATION DU PRODUIT

### Gâchage

Utiliser de préférence un malaxeur à vitesse lente pour l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.  
Mélanger 7,0 (±0,375) litres d'eau avec 25 kg de poudre environ.  
Laisser reposer la pâte gâchée 10 minutes environ avant emploi.

## APPLICATION

Étaler le CERMICOL EXTRA FLEX à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne.

Procéder en simple ou double encollage suivant le cas.

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais.

Éliminer les remontés de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques: dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

Pour la pose de pierres naturelles et marbres: utiliser le CERMICOL EXTRA FLEX blanc afin de limiter le risque de tachage.

## FINITION

Réalisation des joints 24 heures après la pose.

Effectuer la finition avec un produit de jointoiment de notre gamme CERMIJOINT STYL, EPOSTYL.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Temps de repos avant étalement: 10 min
- Durée pratique d'utilisation: 3h
- Temps ouvert pratique: 30 min
- Délai d'ajustabilité: 30 min
- Temps d'attente avant jointoiment: 24 h
- Délai de mise en circulation des sols: 48 h
- Température de mise en œuvre: entre +5°C et 35°C

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.


## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi

## REMARQUES

Ne pas appliquer en présence de courants d'air et/ou en plein soleil et/ ou sur support gelé. En été par temps chaud, il convient d'humidifier le support au préalable

## TABLEAU CE

	<b>CERMICOL EXTRA FLEX</b> Numéro de déclaration des performances <b>MC/2/CH.1003.11</b>
	<b>CERMIX - Route de Nyon 39, 1196 Gland</b>
EN 12004: 2007 + A1: 2012 Organisme notifié n°0370 Mortier colle amélioré, déformable, avec temps ouvert allongé, résistant au glissement et destiné à la pose intérieure et extérieure	
Réaction au feu	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité
Adhérence	
Adhérence initiale par traction	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Durabilité pour	
L'adhérence par traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
L'adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
L'adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique gris ou blanc, sables de granulométrie étudiée, résines redispersables, adjuvants spéciaux de type cellulosique et autres assurant la régulation de prise, le pouvoir collant et la rhéologie.

### CONSUMMATION

Tableau de Consommation de poudre au kg/m<sup>2</sup> (avec peigne utilisé), selon surface du carreau.

Surfaces (cm <sup>2</sup> )	S	300	500	1200	2000	2200	3600
	≤ 300	< S ≤ 500	< S ≤ 1200	< S ≤ 2000	< S ≤ 2200	< S ≤ 3600	< S ≤ 10'000
<b>MUR INTERIEUR</b> Cloison ou doublage terre cuite, béton cellulaire, enduit ciment, béton	3,5 (U6)	7 (U9)			8 (E10)		
<b>MUR INTERIEUR</b> Enduit ciment, béton							
<b>SOL INTERIEUR</b>	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) <sup>1</sup>	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10) <sup>3</sup>	
<b>SOL EXTERIEUR<sup>(1)</sup></b>	5 (U6)	7 (U9)		8 (E10)	8 (E10) <sup>2</sup>		

Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers du carreau

Emploi non visé

(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité

(2) Pierre naturelle uniquement

(3) Exigences supplémentaires: carreaux de longueur maximale 120 cm, de courbure et voile de 1 mm maximum supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 42 sacs par palette.

## STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR<sup>(1)</sup>: Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
  - Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch) ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
  - Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
  - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale
- \*\* Entre 70 et 85 % de réduction des poussières avant gâchage.